

3/2- und 5/2-Wege Magnetventil BC-0824143 / BC-0821143

Muffe

Merkmale

- Für einfach- und doppeltwirkende Stellantriebe
- Überschneidungsfreies Schalten
- Ventil schaltet durch Rückstellfeder bei Energieausfall in Grundstellung (monostabile Ausführung)
- Handbetätigung tastend VA
- Eigensichere „Leuchtende Dichtung“ zur Fehlererkennung (optional)



Technische Daten

Bauart: indirekt gesteuertes Magnetventil
Anschluss: G 1/4, 1/4 NPT
Nennweite: DN 6
Betriebsdruck: max. 8 bar
Durchflußrichtung: festgelegt
Durchflussmedium: gefilterte, geölte / ölfreie Druckluft
Durchflussmenge: 750 l/min
Mediumtemperatur: -10°C bis +60°C
Umgebungstemperatur: max. +50°C
Ventilgehäuse: Aluminium eloxiert
Dichtung: NBR
Einbaulage: beliebig, vorzgw. Magnet oben

Anschlussspannung: Eigensicher: 12 V, 24 V DC
 Vergußgekapselt: 24, 42, 240 V AC
Schutzart: IP 65
Kabelanschluss: Gerätestecker DIN EN 175301-803, Anschlussraum, Leitung

Bergbau: I M2 Ex ia I Mb
Chemie: II 2G Ex ia IIC T6 Gb
Bescheinigung: DMT 02 ATEX E 089

Chemie: II 2G EEx m II T4
Staub: II 2D IP65 T130°C
Bescheinigung: PTB 04 ATEX 2043 X

* Bei Minustemperaturen aufbereitete Luft verwenden. Bei Freiluftmontage alle Anschlüsse vor Eindringen von Feuchtigkeit schützen!

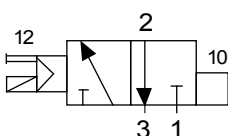
Sonderausführungen:

- Stecker mit konfektionierter Leitung
- Schalldämpfer
- Feststellbügel für Handbetätigung

Elektrische Kenndaten bei 275 Ω

Druck	Spannung	Strom
2	9,80 V	30,6 mA
4	9,05 V	28,0 mA
6	8,10 V	24,0 mA
8	7,10 V	21,6 mA

3/2-Wege



5/2-Wege

